

DEVICES TECHNICAL DATA / COMPATIBILITY CERTIFICATE

Device No.	T-213	Shell operating press., bar	0	Shell height/length, m	0	Tube op. press., bar	-
Equipment type	Vessel	Shell test pressure, bar	0	Shell diameter, m	0	Tube test press., bar	-
Department	GP2	Shell operating T, °C	50	Shell material	R374b	Tube operating T, °C	-
Unit		Shell design pressure, bar	0	Shell heat treatment	False	Tube design press, bar	-
Section	S-200	Shell allow pressure, bar	0	Shell cladding material		Tube design T, °C	-
Cost centre No.	1G4106	Shell design T, °C	0	Shell lining		Tube media	-
Exploitation start date	1988	Shell design min T, °C	0	Shell capacity, m³	4	Tube sets qty.	-
Manufacturer serial No.	4816	Shell media	antifrizas	Weight empty, kg	0	Tube lenght, m	-
Identification No.	43-02	Shell media phase		Weight hydro test, kg	0	Tubes qty	-
				Tube set weight, kg	-	Tube diameter, mm	-
				Tube set diameter, m	-	Heat ex. area, m²	-
				Tube set capacity, m³	-	Tube material	-

Manufacturer

Location OL_NPG_GP-2_MGPK_S-200

Notes: 2007.11.05 Pakeistas korozijos paveiktas viršutinis atvamzdis, vamzdis Ø57×6; iš vidaus apvrintas atvamzdis Ds100. 'Naftoremont'.

Flange name	Notification	Flange qty,	Blinded flange qty	Dn	Pn	Flange type	Gaskets				Bolts qty.	Bolts diametr	Bolts length, mm	Bolt length for blinding, mm	Bolt material	Torque [N-m]	Notes
							Type	ID	OD	Width a							
Flanšas	A	6	1	50	16	1*1	Camprofile	65	107		4	M16	100	120	SA 193 GrB7	160 [N-m]	
Flanšas	B	3	1	100	16	1*1	Camprofile	118	162		8	M16	100	120	SA 193 GrB7	160 [N-m]	
Flanšas	C	1		25	16	1*1	Camprofile	36	71		4	M12	90		SA 193 GrB7	60 [N-m]	
Flanšas	D	5		20	16	1*1	Camprofile	31	61		4	M12	90		SA 193 GrB7	60 [N-m]	
Liukas	F	1		500	25	2*3	Camprofile	539	563		4	M16	100		SA 193 GrB7	163 [N-m]	

DEVICES TECHNICAL DATA / COMPATIBILITY CERTIFICATE

Materials T-213					
Flange name	Notification	Category	Nomeclature No.	Description	Quantity
Flanšas	A	Tarpinė akliniui	650807000034	Tarpinė laikina Dn50 Pn10-Pn40 RF 61 x 107 s=2 mm TopSil ML-1	2
		Tarpinė	650808000493	Tarpinė Camprofile Dn50 Pn10-Pn40 RF 65 x 87 x 107 s=3 mm 1.4541/grafitas DIN2690	6
		Smeigės akliniui	570913030803	Smeigė M16x2.00x120 ASTM A193 Gr.B7, ASME B16.5 / + 2 veržlės ASTM A194 Gr.2H, EN ISO 4032 Heavy Hex (H) m=D, sert.: EN 10204-3.1	4
		Smeigės	570913030627	Smeigė M16x2.00x100 ASTM A193 Gr.B7, ASME B16.5 / + 2 veržlės ASTM A194 Gr.2H, EN ISO 4032 Heavy Hex (H) m=D, sert.: EN 10204-3.1	20
Flanšas	B	Tarpinė akliniui	650807000003	Tarpinė laikina Dn100 Pn10-Pn16 RF 115 x 162 s=2 mm TopSil ML-1 DIN2690	2
		Tarpinė	650808000087	Tarpinė Camprofile Dn100 Pn10-Pn16 RF 118 x 144 x 162 s=3 mm 1.4571/grafitas DIN2690	3
		Smeigės akliniui	570913030803	Smeigė M16x2.00x120 ASTM A193 Gr.B7, ASME B16.5 / + 2 veržlės ASTM A194 Gr.2H, EN ISO 4032 Heavy Hex (H) m=D, sert.: EN 10204-3.1	8
		Smeigės	570913030627	Smeigė M16x2.00x100 ASTM A193 Gr.B7, ASME B16.5 / + 2 veržlės ASTM A194 Gr.2H, EN ISO 4032 Heavy Hex (H) m=D, sert.: EN 10204-3.1	16
Flanšas	C	Tarpinė	650808000043	Tarpinė Camprofile Dn25 Pn10-Pn40 RF 36 x 52 x 71 s=3 mm 1.4541/grafitas DIN2690	1
		Smeigės	570913030702	Smeigė M12x1.75x90 ASTM A193 Gr.B7, ASME B16.5 / + 2 veržlės ASTM A194 Gr.2H, EN ISO 4032 Heavy Hex (H) m=D, sert.: EN 10204-3.1	4
Flanšas	D	Tarpinė	650808000084	Tarpinė Camprofile Dn20 Pn10-Pn40 RF 31 x 47 x 61 s=2 mm 1.4571/grafitas DIN2690	5
		Smeigės	570913030702	Smeigė M12x1.75x90 ASTM A193 Gr.B7, ASME B16.5 / + 2 veržlės ASTM A194 Gr.2H, EN ISO 4032 Heavy Hex (H) m=D, sert.: EN 10204-3.1	20
Liukas	F	Tarpinė	650808000102	Tarpinė aparatų Camprofile Dn500 Pn10-Pn160 539 x 563 s=3 mm 1.4571/grafitas	1
		Smeigės	570913030627	Smeigė M16x2.00x100 ASTM A193 Gr.B7, ASME B16.5 / + 2 veržlės ASTM A194 Gr.2H, EN ISO 4032 Heavy Hex (H) m=D, sert.: EN 10204-3.1	4